



## Cobre Panamá

# CHECK LIST PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

46

| DATOS GENERALES           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| FECHA: 20-2-25            | REFRIGERANTE: R-410A    |
| LOCALIZACIÓN: 2a - Cobeco | CAPACIDAD EN BTU: 12000 |
| MARCA: Selectron          | W/O:                    |
| MODELO: DOC-1205          |                         |
| SERIE:                    |                         |

**NOTA:**

Lea y complete los ITEM que aplican al equipo al cual está ejecutando el mantenimiento (**SPLIT**).

**ESTADO:** Coloque dentro del cuadro el estado en la que se encuentra el equipo. Utilice el número correspondiente en el siguiente listado en base a lo observado en el equipo.

- 1- El equipo está en excelentes condiciones y funcionamiento
- 2- En funcionamiento, pero hay que hacer correctivos.
- 3- Defectuoso.

1

| TAREAS A REALIZAR |                                                                     |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| ITEM              | DESCRIPCIÓN                                                         | VERIFICADO |
| 1                 | El equipo se encuentra operando correctamente                       | /          |
| 2                 | Temperatura de Set Point.                                           | /          |
| 3                 | Estado físico de serpentín de condensador y evaporador              | /          |
| 4                 | Chequeo de posibles fugas en tuercas de unidades y de filtro        | /          |
| 5                 | Chequeo de estado de capacitores marcha                             | /          |
| 6                 | Limpieza de serpentines (aplicación de químico)                     | /          |
| 7                 | Limpieza de filtros                                                 | /          |
| 8                 | Chequeo de ventilador de unidad condensadora                        | /          |
| 9                 | Chequeo y ajuste de tornillería de sistema eléctrico y estructural. | /          |
| 10                | Revisión general de circuito eléctrico (Tarjeta de Control)         | /          |
| 11                | Limpieza de bandejas de drenaje                                     | /          |
| 12                | Chequeo de tubería de drenaje                                       | /          |
| 13                | Complemento de refrigerante si fuera necesario                      | /          |
| 14                | Complemento y/o reemplazo de aislante térmico (armaflex y/o fibra). | /          |
| 15                | Verificación de Parámetros Eléctricos (Voltaje-Corriente)           | /          |

| Parámetros de Operación |                           |                             |                                 |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ITEM                    | Descripción               | Voltaje de Alimentación (V) | Amperaje General del Equipo (A) |
| 1                       | Placa del Equipo          | 208-230                     | 5.7                             |
| 2                       | Antes del Mantenimiento   | 202                         | 3.6                             |
| 3                       | Después del Mantenimiento | 201                         | 3.5                             |

| Reparaciones/Ajustes/Observaciones |
|------------------------------------|
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
|                                    |

D. M